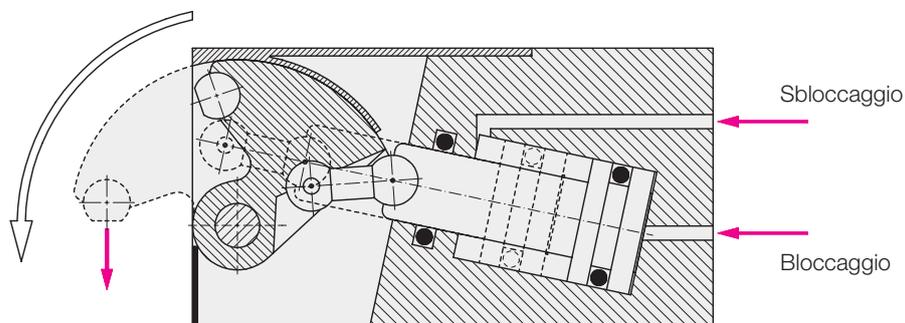




Staffa piatta di bloccaggio con controllo di posizione opzionale a doppio effetto, Pressione d'esercizio max. 500 bar



Impiego

La staffa piatta di bloccaggio rappresenta un elemento di bloccaggio compatto d'altezza ridotta, a corsa lunga.

Essa è stata concepita per il bloccaggio di pezzi piani in attrezzature per macchine di lavorazione nonchè per saldature. L'elemento è ben protetto contro il refrigerante ed i trucioli ed è insensibile agli spruzzi delle saldature.

Descrizione

La staffa piatta di bloccaggio è un elemento idraulico a doppio effetto nel quale il pistone aziona una leva di bloccaggio per mezzo di una biella. In posizione sbloccata, la leva è retratta ed i pezzi possono essere liberamente inseriti dall'alto. Quale punto di bloccaggio è sufficiente un incavo più grande della larghezza della leva. L'elemento è in grado di assorbire forze trasversali nel punto di bloccaggio. Con l'altezza del bloccaggio h3, le forze di bloccaggio vengono applicate verticalmente dall'alto evitando così deformazioni dovute al serraggio obliquo.

Vantaggi

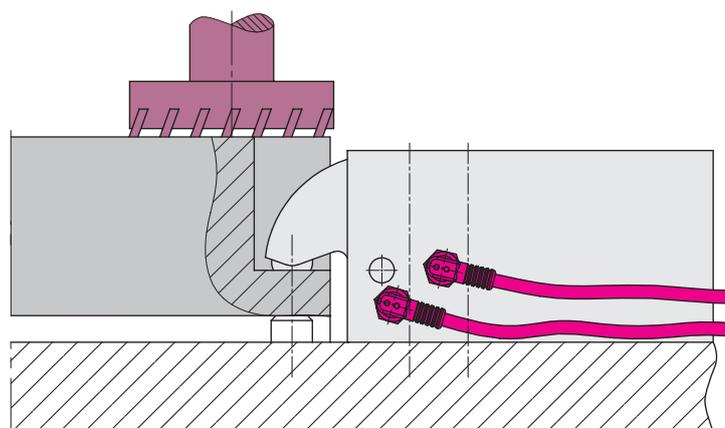
- Forma compatta e piatta
- Efficace protezione contro trucioli e spruzzi di saldatura
- Lunga corsa di bloccaggio
- Nella posizione di riposo, la leva di bloccaggio è completamente rientrata
- Assorbimento delle forze trasversali nel punto di bloccaggio
- Semplicità della manutenzione
- Controllo di posizione a richiesta

Avvertenza importante

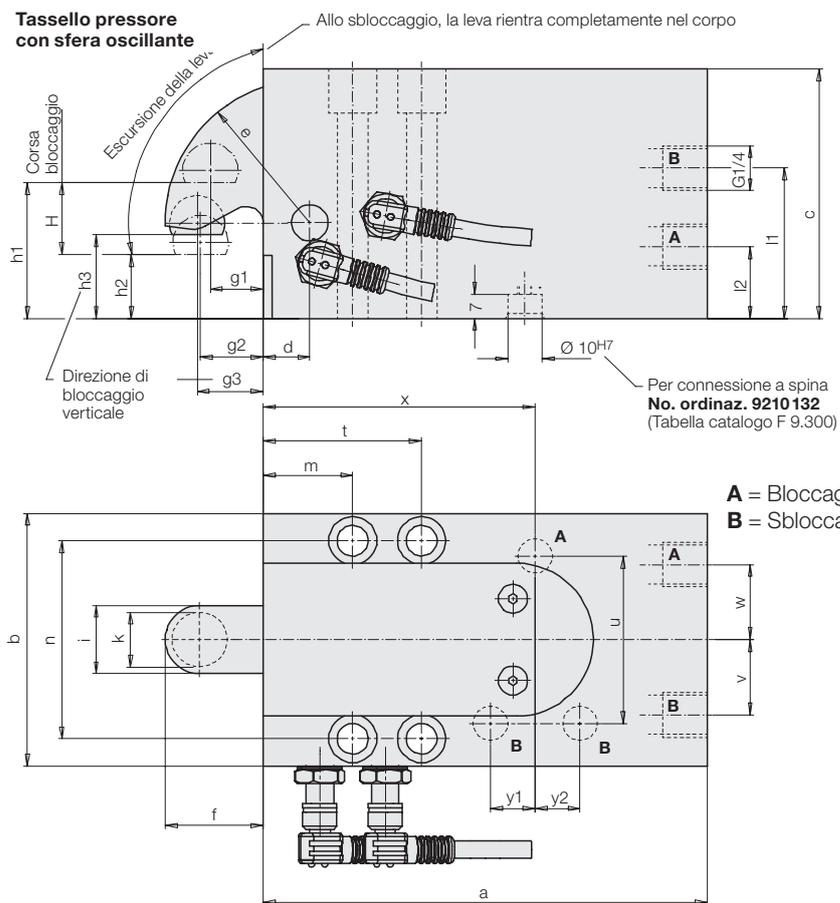
Nelle lavorazioni con asportazione di truciolo e con posizione di montaggio verticale (leva di bloccaggio verso l'alto) si raccomanda di togliere il riparo in lamiera.

Per le condizioni d'impiego, le tolleranze ed altri dati vedere la tabella A 0.100.

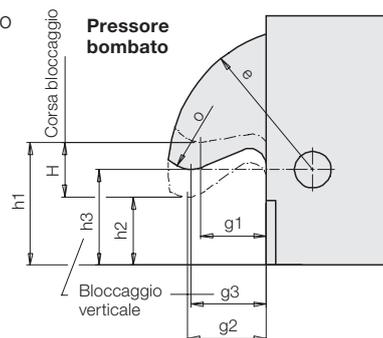
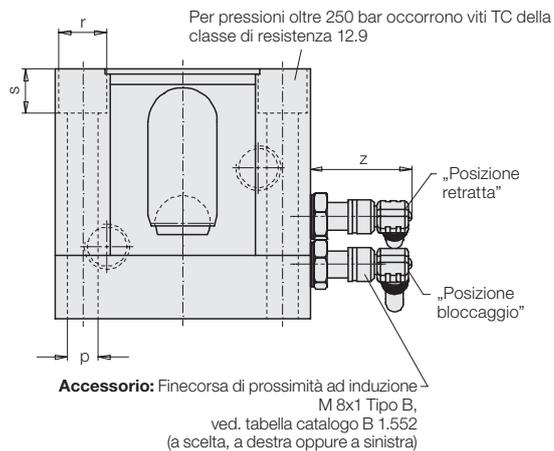
Esempio d'impiego con controllo di posizione ad induzione



Tassello pressore con sfera oscillante



A = Bloccaggio
B = Sbloccaggio



Accessori

	No.ordinaz.
Tappo filettato G 1/4	3610264
Connessione a spina NW5	9210132
Finecorsa di prossimità ad induzione	3829263
Connettore a gomito con cavo	3829099

Leva bloccaggio con tassello pressore

bombato

con sfera oscillante

bombato

con sfera oscillante

Forza di bloccaggio per h3/h1	100 bar		2,1/2,4	2,3/2,5	3,7/4,1	3,8/4,1
	500 bar	[kN]	10,5/12	11,5/12,5	18,5/20,5	19/20,5
H corsa di bloccaggio max.		[mm]	12	9	16	10
Quantità olio bloccaggio	min./max. corsa	[cm ³]	5,89/9,57	6,48/9,57	12,63/20,51	15,12/20,51
Quantità olio sbloccaggio	min./max. corsa	[cm ³]	3,48/5,65	3,83/5,65	7,69/12,50	9,21/12,50
a		[mm]	108,5	108,5	129	129
b		[mm]	60	60	75	75
c		[mm]	58,5	58,5	73,5	73,5
d		[mm]	10	10	13,5	13,5
e		[mm]	34	34	42	42
f		[mm]	24	24	28,5	28,5
g1		[mm]	16	14	18	17,5
g2		[mm]	20	16	22,5	19
g3		[mm]	19,5	16	22	19
h1 Altezza bloccaggio, max.		[mm]	30	28	38	34,5
h2 Altezza bloccaggio, min.		[mm]	18	19	22	24,5
h3 Altezza bloccaggio verticale		[mm]	21	20	28	26
i		[mm]	15	15	20	20
k		[mm]	-	12	-	16
l1		[mm]	45	45	44	44
l2		[mm]	30	30	21	21
m		[mm]	20,5	20,5	26	26
n		[mm]	47	47	58	58
o		[mm]	6	-	8	-
p		[mm]	6,6	6,6	8,5	8,5
r		[mm]	11	11	13,5	13,5
s		[mm]	12	12	13	13
t		[mm]	40,5	40,5	46	46
u ±0,02		[mm]	42	42	44	44
v		[mm]	19	19	22	22
w		[mm]	19	19	0	0
x		[mm]	76,5	76,5	66	66
y1 ±0,02		[mm]	13	13	-	-
y2 ±0,02		[mm]	-	-	10	10
z		[mm]	32	32	29	29
No. ordinazione			1824201	1824202	1824261	1824262